

WORKSHOP 7

**LE SCOPERTE
DELLE
NEUROSCIENZE**



ANFFAS 60 ANNI DI FUTURO.

**LE NUOVE FRONTIERE DELLE DISABILITÀ
INTELLETTIVE E DISTURBI DEL NEUROSVILUPPO**



NUOVA FIERA DI ROMA
28, 29, 30 NOVEMBRE 2018

LE SCOPERTE DELLE NEUROSCIENZE

Nuovi approcci terapeutici per migliorare i deficit cognitivi
Laura Cancedda

- Basi del funzionamento del cervello
- Trasmissione neuronale e neurotrasmettitori
- Ruolo dell'equilibrio GABA/ Glutammato
- "Vedere" i neuroni
- "Ascoltare" i neuroni
- Studi comportamentali su modello animale portatore di mutazione genetica indotta
- Studi sperimentali sull'uso di farmaci conosciuti e utilizzati per altre indicazioni terapeutiche
- Drug Discovery

ANFFAS 60 ANNI DI FUTURO.
**LE NUOVE FRONTIERE DELLE DISABILITÀ
INTELLETTIVE E DISTURBI DEL NEUROSVILUPPO**

NUOVA FIERA DI ROMA
28, 29, 30 NOVEMBRE 2018

LE SCOPERTE DELLE NEUROSCIENZE

Disturbi del neurosviluppo e nuove frontiere delle neuroscienze

Enrico Cherubini

- Le neuroscienze oggi
- DNS loro incidenza
- Impatto del miglioramento delle capacità diagnostiche sui dati relativi all'incidenza
- Individuazione delle basi biologiche
- Genoma/Ambiente
- Optogenetica
- TMS
- Neuroni Specchio
- RM Funzionale
- Connettoma
- Trapianto di cellule staminali
- Human Brain Project

ANFFAS 60 ANNI DI FUTURO.
**LE NUOVE FRONTIERE DELLE DISABILITÀ
INTELLETTIVE E DISTURBI DEL NEUROSVILUPPO**



NUOVA FIERA DI ROMA
28, 29, 30 NOVEMBRE 2018

LE SCOPERTE DELLE NEUROSCIENZE

**Disturbo dello spettro Autistico.
Dalla ricerca alla pratica clinica
Giovanni Valeri**

- **Definizione**
- **Ruolo chiave della genetica**
- **Genomica/Ambiente**
- **Aumento dei dati a disposizione**
- **approccio alla psicopatologie dello sviluppo**
- **Importanza degli studi nel parent training**
- **Comorbidity'**
- **Fattori determinanti prenatali, perinatali e postnatali**
- **Ruolo dell'Acido Folico**

ANFFAS 60 ANNI DI FUTURO.
**LE NUOVE FRONTIERE DELLE DISABILITÀ
INTELLETTIVE E DISTURBI DEL NEUROSVILUPPO**

**NUOVA FIERA DI ROMA
28, 29, 30 NOVEMBRE 2018**

LE SCOPERTE DELLE NEUROSCIENZE

La disabilita' intellettiva e le neuroscienze
Filippo Manti

- Excursus storico delle definizioni DI e DNS
- Prevalenza
- Fattori eziologici
- Importanza della sequenza genomica
- TIGEM
- Malattie senza diagnosi
- Caratterizzazione dei profili clinici
- Valutazione della comorbidita'
- Rilevanza della osservazione clinica

ANFFAS 60 ANNI DI FUTURO.
**LE NUOVE FRONTIERE DELLE DISABILITÀ
INTELLETTIVE E DISTURBI DEL NEUROSVILUPPO**

NUOVA FIERA DI ROMA
28, 29, 30 NOVEMBRE 2018

LE SCOPERTE DELLE NEUROSCIENZE

- CREDERE NELLA RICERCA DI BASE
- COLLABORAZIONE TRA TECNICI
- **EMPOWERMENT** FAMILIARE
- RIFUGGIRE DALLE FAKE NEWS
- SOSTENERE LA RICERCA



ANFFAS 60 ANNI DI FUTURO.
**LE NUOVE FRONTIERE DELLE DISABILITÀ
INTELLETTIVE E DISTURBI DEL NEUROSVILUPPO**



NUOVA FIERA DI ROMA
28, 29, 30 NOVEMBRE 2018

Grazie

